



JORNADAS INTERNACIONALES

PREVENCION ODONTOPEDIATRIA ORTODONCIA

99

San Miguel de Tucumán, 28, 29, 30 y 31 de Julio de 1999

EXPOSICION DE

POSTERS



**CIRCULO
ODONTOLOGICO
TUCUMANO**

**Esta publicación contiene los resúmenes de las presentaciones de POSTERS
expuestos en las JORNADAS INTERNACIONALES '99 que tienen lugar en
la ciudad de San Miguel de Tucumán, Argentina desde el 28 al 31 de julio de 1999.**

**Se les pidió a los autores que enviaran un resumen perfectamente tipeado
y que no excedieran las 200 palabras en idioma español.**

**La COMISION ORGANIZADORA de estas JORNADAS agradece profundamente a todos
los participantes por sus aportes y por su concurrencia.**

Hongos Identificados en Biopelículas De Equipos Odontológicos

Director: Ing. Dal Bello Gustavo; Codirector. Dra. Durso Graciela; (*)

Titular de trabajo: Od. Giacchella Estela

Colaboradores; Prof. Od. Butler Teresa, Od. Ale Ester, Od. Armendano Alejandro, Od. Peñalva Anahí, Od. Lantosca Alicia, Od. Obiols cecilia, Od. Policina Lilian, Od. Friso Nélica Ester.

Lugar de Trabajo: Lab. de Microbiología de la FOLPUNLP.

Objetivos:

- 1) Identificar y tipificar especies micóticas presentes en la biopelícula de los reservorios de agua en los equipos odontológicos de la ciudad de La Plata.
- 2) Relacionar la transmisión de los mohos como posibles portadores de infecciones micóticas de interés en la salud pública.
- 3) Recomendar medidas de control microbiológico a nivel de las fuentes de agua que abastecen a los equipos odontológicos.

BIOPELICULA: La superficie de base de la placa biológica esta representada por un exopolisacárido de consistencia gruesa, que favorece el desarrollo de microcolonias que actúan como reservorio para una constante contaminación de agua, la humedad y la estrechez de las cañerías que conducen el agua por el circuito interno de los equipos odontológicos, favorecen el desarrollo de ciertas variedades de hongos.

MATERIAL Y METODOS: Fueron empleadas las técnicas de rutina microbiológica para siembra, aislamiento, coloración e identificación de los hongos presentes en la biopelícula.

RESULTADOS OBTENIDOS:

HONGOS IDENTIFICADOS: aspergillus, macroconidias.

CONCLUSIONES: Los resultados obtenidos permitirán aplicar medidas preventivas en relación a las enfermedades infecciosas transmitidas por la contaminación del agua de los equipos odontológicos. Trabajo acreditado por la UNLP.